ثورة النزنج

هل هي ثورة عبيد ؟ ؟

دكتوره فايزة إسماعيل أكبر كلية الآداب - حامعة الملك عبد العزيز

المقدمة:

شهدت دراسة موضوع ثورة الزنج في الآونة الأخيرة تقدمًا متميزًا عن بقية الثورات التي عاشها تاريخنا الإسلامي . فقد حظيت باهتمام المؤرخين المحدثين والمهتمين بالتاريخ الإسلامي من العرب والمستشرقين على حد سواء ، حيث إعتبروها أول ثورة على النظم الاقطاعية وتحمل بين طياتها مبادئ وشعارات تتعلق بالإصلاحات الاجتماعية والسياسية .

وفى واقع الأمر ، فإنه بعد الإطلاع على ما كتب عن هذه الثورة ، أثار اهتمامة ما سجله الأستاذ القدير الدكتور محمد عبد الحى شعبان إذ قال : "إنه منذ أن كتب عنها نولدكه(١) لأول مرة من نحو قرن تقريبًا وقدمها على أنها ثورة عبيد، بقيت هذه الفكرة سائدة من غير أن يعاد فيها النظر حتى الآن ، ومع أن نولدكه كان يضع خطوطًا عريضة وحسب فإن هذه الأفكار الخاطئة التي تجاوزها الزمن بقيت تتردد على أقلام الباحثين المعاصرين(٢)" . من هذا المنطلق دفعنى فضولى إلى البحث والتنقيب عن حقيقة هذه الثورة وراودتنى فكرة الكتابة عنها . ولقد هالني ما وحدت من أبحاث كثيرة كتبت عن هذا الموضوع ، وبدأت العمل وثبت لى فعليًا أن أكثر ما ألف عنها كاد أن يأخذ منحى موحدًا ألا وهو الأخذ

⁽¹⁾ Noldeke, Theodor, Sketches From Eastern History, Translated by J. S. Black, (London: Adam and Charles. 1892) p. 146 - 175

⁽²⁾ M. A. Shaban, Islamic History 2, (Cambridge: Cambridge Uninersity Press 1976), p. 100 - 101.

بفكرة نولدكه . فأغلب من كتب عن هذه الثورة من العرب أو المستشرقين أطلق عليها اسم ثورة العبيد(¹) ، أو ثورة العبيد في الإسلام(¹) ، أو ثورة العبيد الإفريقيين(⁰)، وقارنوا بينها وبين ثورات العبيد الأخرى كثورة العبيد في الجمهورية الرومانية سنة ٧٣ق.م ، أو ما تسمى بثورة سبارتكوس Spartacus(¹) .

ومنهم من عرفها على أنها حـرب أجنـاس بـين السـود وغـير السـود ، وأن القصد منها كان اقتطاع جزء من الخلافة العباسية لهذه القوة السوداء(٧) .

ونحن لا نتجاهل حهود هؤلاء المؤرخين بالتعريف بثورة الزنج وتقديمها فى أبحاث علمية رصينة ، ولكن لا نؤيد أن تعرف هذه الثورة بأنها تسورة عبيد وأنها حرب أجناس بين السود وغير السود . وهنا يجب أن ننوه بالجهود الكبيرة التى

⁽٣) د. عبد الكريم عبده حتاملة ، المعتمد في خلافة المعتضد با لله العباسي (حامعة البرموك ١٤٠٥ – ١٩٨٤) ص ١٢٣ ، برنارد لويس ، العرب في التاريخ تعريب نبيه أمين فارس بيروت : دار العلم للملايين (١٩٥٤) ص ١٤٥ ، د. عبد العزيز محمد اللمليام ، نقوذ الاتراك في الخلافة العباسية ، (١٤٠٧ – ١٩٨٣) حـ ٢ ، ص ١٤٤ .

E. A. Belyaev, **Arabs, Islam and the Arab Caliphate**, translated by A. Gourevitch, (Pall Mall, 1969) p. 241, 243, Reuben Levy, **A Baghdad Chronicle**, (Philadelphia Porcupine Press 1977) p. 115

⁽٤) أحمد علبي ، ثورة العبيد في الإسلام ، ط ١ ، (بيروت : دار الآداب ١٩٨٥) .

^(°) د . فيصل السامر ، ثورة الزنج ، ط ٢ (بغداد : مكتبة المنار ١٩٧١) ص ٢٢ .

⁽٦) أحمد على ، ثورة الزنج وقائدها على بن محمد ، ط ١ (بيروت : دار مكتبـة الحيـاة الحيـاة) ، ص ١١١ ، ١١١ - ١١٧ .

 $J.\,\,$ J. Saunders, A History of Medieval Islam , (New York ; Barnes and noble , Inc., 1965) p. 122 .

^{(&}lt;sup>۷</sup>) د. عبده بدوی ، السود والحضارة العربية ، (القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتــاب ١٩٧٦م) ص ٢٢٦ ، أحمــد أمـين ، ظهـر الإســلام ، ط ٥ (بــيروت : دار الكتـــاب العربـــى ١٩٦٩) حــد ، ص ٧٠ .

بذلت فى التاريخ لهذه الثورة من قبل مؤرخين ثقاة ، وعلى سبيل المثال نرى الطبرى فى مؤلفه (تاريج الأمم والملوك) الذى يتصف بالدقة ، قد أفرد لهذه الشورة جزءًا خاصًا واشار إلى أحداثها بجدية ولم يصفها بأنها ثورة عبيد أو ثورة عرقية شنها جنس ضد آخر ، وإنما يعرفها بأنها "حركة للسودان والبيضان معًا".

وبناء على ما سبق يصبح القصد واضحًا من هذه الدراسة ، فقد تم استبعاد المنهج الذى احتوى على أسباب الثورة وإرهاصاتها والحروب التى خاضتها وسيرة زعيمها . وأصبح التركيز منصبًا على الإجابة عن أسئلة فرضت نفسها ، هل هى ثورة عبيد حقًا وحرب أجناس بين السود وغير السود ؟ فإن لم تكن كذلك فمن هم دعامتها وما نوعية العناصر المشاركة بها ؟ وما هى أهدافها أو الدافع إليها ؟ وكان لابد من إعطاء الموضوع حقه من التحليل ، حتى يمكن أن نجد الإجابات الدافعة لهذه التساؤلات وبطبيعة الحال تطلب الأمر الإستعانة بالمصادر والمراجع ، وقد شغل مؤلف الطبرى (تاريج الأمم والملوك) حيزًا من هذه الدراسة ، إذ أعطت مكانته من الاهتمام ، فهو شامل التفاصيل ، دقيق الملامح بالإضافة إلى معاصرته للثورة ، وأخيرًا لأن جميع المصادر الأخرى إما أن نقلت عنه الأحداث نقلاً حرفيًا أو أنها أعتمدت عليه في أغلبها .

ومن خلال الصفحات القادمة نعيش هذا الحدث التاريخي الذي أثر في فتترة من أهم فترات التاريخ الإسلامي تاثيرًا واضحًا .

وتعتبر ثورة الزنج من أخطر الثورات التي شهدها العصر العباسي بـل ومن أبرزها ، فقد هزت وبعنف أسس الدولة العباسية أكثر مـن أربعـة عشـر عامًا ، إذ بدأت منذ عهد الخليفة المهتدى سنة (٢٥٥هـ / ٢٨٩م) وازداد خطرها في عهـد الخليفة المعتمد (٢٥٦ - ٢٧٩ / ٨٧٠ / ٨٩٢) وكان زعيـم هـذه الثـرة رجـلاً

ادعی النسب العلوی ، وعرف باسم علی بن محمد بن أحمد بن عیسی بن زید بن علی بن الحسین بن علی بن أبی طالب ، وتنقل فی بدایة حیاته بین مناطق مختلفة فی بغداد وسامراء والری والبحرین ، ومارس فی سامراء تعلیم الخط والنحو والنحوم ، وقام باتصلات بالبعض من حاشیة الخلیفة المنتصر ، فکان یمدحهم ویستمیحهم بشعره(^) . وعندما قتل المنتصر عام (۲۶۸ه / ۲۸۸م) انضم علی بن محمد إلی المعتقلین الذین زج بهم فی السحن ، وعندما أطلق سراحه غادر سامراء إلی مدینة هجر أهم مدن البحرین ، وهناك أعلن ثورته وادعی النبوة وأنه یعلم الغیب ، واستقطب عددًا من المویدین له ، وأصاب نجاحًا مرموقًا "وأحله أهل البحرین من أنفسهم محل نبی حتی جبی له الخراج ونفذ حکمه بینهم وقاتلوا أسباب السلطان بسببه" (١) وعلی أثر ذلك نشبت فتنة أسفرت عن قتـل البعض ، فإنتقل علی آثرها إلی الأحساء واستقر فی أحیاء بنی تمیم وبنی سعد ثم ما لبث أن أخذ يتنقل بالبادية من حی إلی حی مصطحبًا معه جماعة من أهل البحرین(۱۰) .

وفى البادية تمكن من أن يجمع حوله عددًا كبيرًا من المؤيدين زحف بهم إلى موضع بالبحرين يقال له (الردم) وعنده حدثت موقعة عسكرية بينه وبين جنود الخلافة ، انهزم فيها وتفرق عنه أصحابه ، فانتقل إلى البصرة سنة (٢٥٤هـ/٨٨م) مع عدد قليل ممن تبعوه ، ونزل بين عرب بنى ضبيعة ودعاهم إلى حركته

^(^) الطبرى ، تاريخ الأمم والملوك ، تحقيق محمد أبو الفضل إبراهبم ، (بيروت: دار سويدان ١٩٦٧) حـ٣ ، ص ١٧٤٣، مؤلف بجهول ، العيون والحدائق في أخبار الحقائق ، تحقيق نبيلة عبد المنعم داود (النجف: مطبعة النعمان ١٩٧٢) حـ٤ ، ص ٤٧ – ٤٨ ، ابن أبي الحديد ، شرح نهج البلاغة ، (بيروت: دار الأندلس د. ت.) بحلد ٢ ، ص ٣١١ .

⁽٩) الطبرى ، تاريخ الأمم والملوك ، حــ٣ ، ص ١٧٤٤ .

⁽۱۰) الطبرى ، تاريخ الأمم والملوك ، حـ٣ ، ص ١٧٤٤ .

فاتبعه جماعة منهم(١١) . وفى البصرة لعب على بن محمد دورًا لمصلحته إذ ساعدته الظروف حيث وقعت فتنة بين فتتين من أهلها وهما البلالية والسعدية ، وحـاول أن يستغل هذا النزاع وأن يستميل إليه أحد الفريقين فلم يستجب له أحد .

فلما اكتشف أمره بالبصرة فر مسع بعض أصحابه إلى البطيحة ، فقبض عليهم والى البطيحة وسلمهم إلى محمد بن أبى العون عامل السلطان بواسط ، إلا أنهم استطاعوا الفرار من يد ابن أبى العون وذهبوا إلى بغداد(١٦) . وفى بغداد استمال جماعة من أهلها بعد أن مكث بها عامًا كاملاً ثم غادرها إلى البصرة مرة أحرى عندما بلغه أن طائفتى البلالية والسعدية فتحوا السحون وأخرجوا المساجين منها ومن بينهم أهله وبعض من أتباعه ، فنزل بضاحية من ضواحى البصرة تسمى (برنجل) . وكان ذلك في شهر رمضان سنة ٥٥ هم / أغسطس ٢٥٨م(١٢) .

ومن هذا الموضع شرع على بن محمد فى دراسة أحوال سكان منطقة جنوبى العراق لضمهم إلى حركته . فالتفت حوله جموع غفيرة من سكان المنطقة وعلى رأسهم الزنج الذين كانوا يعملون بالسباخ وإزالة الطبقة الملحية منها بعد أن "مناهم ووعدهم أن يقودهم ويرأسهم ويملكهم العبيد والأموال وحلف لهم الإيمان

⁽۱۱) الطبرى ، تاريج الأمم والملوك ، حـ٣ ، ص ١٧٤٥ .

⁽۱۲) الطبرى ، تاريخ الأمم والملوك ، حـ٣ ، ص ١٧٤٦ .

⁽۱۳) الطبرى ، تاريخ الأمم والملوك ، حـ٣ ، ص ١٧٤٧ ، ابن أبى الحديد ، نهج الملاغة ، ص ١٩٤٢ ، النويرى ، شهاب الدين أحمد بن عبد الوهاب ، نهاية الارب فى فنون الأدب ، تحقيق د. محمد حابر عبد العال ، (القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ٤٠٤ هـ الأدب ، تحقيق د. محمد حابر عبد العال ، (القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ٤٠٤ هـ / ١٩٨٤) حـ ٢٥ ص ١٠٦ - ١٠٧ ، المسعودى ، التنبيه والإشراف (بيروت : دار مكتبة الهلال ، ١٩٨١) ص ٣٥٠ .

الغلاظ آلا يغدر بهم وآلا يخذ لهم أو يدع لهم شيئًا من الإحسان إلا أتى إليهم (11) . و لهذا سميت هذه الحركة بثورة الزنج ولقب على بن محمد باسم (صاحب الزنج) . وقد استطاع صاحب الزنج هذا فيما بين عامى (00 1

والجدير بالذكر أن ثورة على بن محمد هذه - والتي عرفت بشورة الزنج - لم تكن أولى الإنتقاضات التي شهدتها منطقة جنوبي العراق وإنما كانت هناك انتفاضة أعرى سبقتها وقد عرفت بالاسم نفسه أيضًا وترجع إلى العصر الأموى في الفترة التي تولى فيها مصعب بن الزبير ولاية البصرة وقد أخمدت(١٠) إلا أن عناصرها ثاروا مرة أعرى سنة (٧٥هـ / ١٩٤م) في عهد ولاية الحجاج بن يوسف الثقفي على البصرة وكانوا هذه المرة أكثر تنظيمًا ، واتخذوا من بينهم زعيمًا يدعى رباح ولقبوه (شيرزنجي) أي أسد الزنج وقد استطاع شيرزنجي أن يمد سلطته لتشمل منطقة الفرات والأبله . إلا أن الحجاج بمساعدة الأهالي تمكن

⁽١٤) الطبرى ، تاريخ الأمم والملوك ، حـ٣ ، ص ١٧٤٩ - ١٧٥٠ .

⁽۱°) ابن الأثير ، الكامل فى التاريخ ، ط۲ (بـيروت : دار الكتـاب العربـى) ، حــ ، ، مــ ، ، و ، ، ١٤٠ ابـن خلـدون ، ط۱ ، (بـيروت : دار الفكـر ، ١٠٠ ١هـ / ١٩٨١م) حــ ، ص ٥٦ .

من إنزال الهزيمة بهم وقتل قائدهم(١١) . ويبدو أن هؤلاء - بعد أن هزمهم المحجاج لم تقم لهم قائمة حتى سنة (٥٥ ٢هـ / ٢٩٩م) . وهنا يتبادر إلى الذهن سؤال ، لماذ كانت منطقة جنوب العراق أرضًا خصبة لإحتضان مثل هذه الحركات ؟ . فكما جاء في المصادر أن الجبهة التي شهدت أحداث انتقاضة الزنج هي المنطقة الممتدة بين مصب دجلة العوراء (شط العرب حاليًا) وبين مدينة واسط وهي منطقة ملأى بالآجام والمستنقعات والأدغال وغابات النخيل وتخترقها آلاف القنوات التي تزداد حول البصرة وهذه المنطقة تسمى بالبطيحة والبطائح وتسمى أحيانًا ببطائح واسط أو بطائح البصرة لوقوعها بين هاتين المنطقةين . وفي هذه المنطقة تواجه الملاحة النهرية صعوبة كبيرة(١٧) وهي بؤرة للأمراض وفي هذه المنطقة والملاريا ، يقول المقدسي في وصبف البطائح "نعوذ با الله منها ومن شاهدها في الصيف رأى العجب إنما ينامون في الكلل وثم بق له حمة كالإبرة(١٨)" .

وعليه فإنه من الطبيعي أن منطقة تتصف بهذه الصفات الجغرافية تصلح لأن تكون ملاذًا يلوذ بها أصحاب المصالح والعصاة والمتمردين وأن يستغلوا ظروفها الطبيعية لصالحهم أحسن استغلال .

⁽١٦) ابن الأثير ، الكامل فى التاريخ ، حـ٣ ، ص ٤٠ ، ابن خلدون ، تاريخ ابن خلدون ، حـ٣، ص ٥٦.

⁽١٧) انظر مقالة للكاتبة بعنوان "البطائح تحت نفوذ عمران بن شاهين" مجلة كلية الآداب حامعة الملك سعود ، العدد .

⁽۱۸) المقدسى ، أحسن التقاسيم في معرفة الأقليسم ، حـ٣ (القاهرة : مكتبة مدبولى ١٢٥هـ / ١٩٩١م) ص ١٢٥٠ .

فهى تساعد على حرب العاصابات والكر والفر السريع ، وتجعل أمر الدفاع عنها سهلاً وحركة الجيوش النظامية أمرًا صعبًا . كما تساعد مناعة هذه المنطقة على صمود حركات المتمردين والعصاة .

وعلاوة على ذلك فإن تباين واختلاف عناصر السكان فى هذه المنطقة واختلاف مذاهبهم وأديانهم جعلتها بيئة صالحة لظهور مشل هذه الفتن والإنتفاضات. فقد أشرنا سابقًا أن على بن محمد تنقل فى أماكن عديدة ، ودرس أحوال الناس بها ليرى أيهم أكثر استجابة له واستعدادًا للتضحية معه ، فتيقن فى نهاية المطاف أن ضالته المنشودة تتحقق من خلال سكان منطقة حنوب العراق ليقيم بها كيانًا مستقلاً بها بعد أن فشل فى إقامته فى منطقة الخليج . إذًا ما هى نوعية هذه العناصر البشرية التى شاركت فى ثورة على بن محمد ؟ وما هى أوضاعهم الاجتماعية ؟؟ إن الإجابة على ذلك تقتضى منا تقديم دراسة تفصيلية عن هذه العناصر والتى من خلالها أيضًا نستطيع أن نستنتج إن كانت هذه الثورة غبيد أم لا ؟؟ .

إن الغالبية الساحقة من الثوار الذين انضموا إلى ثورة على بن محمد كانوا من الزنوج الذين استوطنوا منطقة الخليج وجنوبى العراق . والزنوج هم سكان الساحل الشرقى لأفريقيا وقد عرفه جغرافيو العرب قديمًا بساحل الزنج أو زنجبار وهى المنطقة التي تمتد من حد الخليج المتتشعب من أعلى النيل إلى بالاد سفالة والواق واق (وهي أقاصى بالاد الزنج) ومقدار مسافة مساكنهم في الطول والعرض نحو سبعمائة فرسخ أودية وجبال ورمال(١١) .

ويرجع إتصال العرب بساحل الزنج إلى عصور موغلة في القدم ، وكان قدومهم إليها في فترة ما قبل الإسلام للتجارة حينًا والاستيطان حينًا آخر . ففي البداية كانوا قلة من الناس يأتون في فترات محدودة إلا أنه بمضى الزمن بدأ المحتلاطهم يشتد بالسكان فتزوجوا من نساء القبائل وأقاموا عدة مراكز تجارية على الساحل للإشتغال بالذهب والعاج والعنبر والرقيق (٢٠) . أما بعد الإسلام فقد أتخذت هذه الصلات شكلاً آخر يتمثل في هجرة جماعات من العرب إلى الساحل الإفريقي واستقرارهم فيها استقرار دائمًا وإقامة كيانات سياسية عربية إسلامية وإنشاء المدن والمراكز التجارية . وهذه الجمات كانت تأتي من سواحل شبه الجزيرة العربية من الإحساء والبحرين وعمان وحضرموتت واليمن (٢١) . وترتب على ذلك أن إنتشر الإسلام بين سكان الساحل الشرقي لأفريقيا .

إن هجرة جماعات من العرب إلى الساحل الشرقى الأفريقى واستيطانهم فيه استيطانًا دائمًا وإنشائهم للمدن والمراكز التجارية ليس معناه أن هذه الهجرة كانت من طرف واحد ، ذلك أن "التوسع التجارى ونشاط حركة الملاحة بين منطقة الخليج وبين ساحل أفريقيا الشرقى وسياسة الدولة العباسية بتشجيع التجارة والإقبال على السلع الأفريقية جميعها أمور تشجع على قيام حاليات من سكان أفريقيا الشرقية في جميع المراكز التجارية في الخليج(٢٢) " . وقد اعتنق كثير من هؤلاء المهاجرين الأفريقيين الإسلام واستقروا في المنطقة وكونوا علاقات وثيقة مع

⁽۲۰) د. جمال زكريا قاسم ، استقرار العرب في ساحل شرق أفريقيا ، حوليات كلية الأداب بجامعة عين شمس (القاهرة : مطبعة حامعة عين شمس (۱۰۷ ، من ۲۷۹ . (۲۱) للسعودي ، مروج اللهب ومعادن الجوهر ، حـ۱ ، ص ۹۸ ، ۱،۷ ، د. صلاح

العقاد ، زنجبار ، (القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية ١٩٥٩ ص ٤ .

⁽²²⁾ M. A. Shaban , Iskamic History , Vol. 11 p. 107 .

أهالى البلاد الأصليين والدليل على ذلك أنه كثيرًا ما يتردد بين أسماء سكان منطقة جنوب العراق والخليج أسماء ترجع في أصولها إلى مناطق في أفريقيا مثل أبو صالح النوبي، سالم الزغاوي، قاقوية السوداني، سليمان بن جامع وهومن أصل أفريقي أسود والفراتية والقرماطيون والنوبة وهم أفريقيون يفصحون بلسان العرب وغيرهم (٢٣). وإلى جانب الأو يقين الشرقين الأحرار – الذين استوطنوا في جميع المراكز

وإلى جانب الأفريقيين الشرقيين الأحرار - الذين استوطنوا في جميع المراكز التجارية في الخليج - كان هناك جماعات من الرقيق الأسود الذين حلبهم التجار المسلمون بإعداد كبيرة ، وقد ذكرنا سابقًا أنه قد ترتب على امتداد نفوذ المسلمين إلى سواحل شرق افريقيا نشاط حركة التجارة عبر المحيط الهندي ومياه الخليج إلى منطقة العراق . وكان من بين السلع التجارية تجارة الرقيق . وقد شهد القرن الثالث الهجري رواجًا كبيرًا لهذه التجارة وذلك نتيجة لنشوء طبقة ثرية ذات أموال عظيمة كانت تستخدم من الرقيق عددًا كبيرًا في الأعمال المنزلية خاصة . وقد خص أثرياء العراق ومالكو الأرض الواقعة شمال الخليج الجزء الأكبر من هـؤلاء الرقيق الذين اتصفوا بقوة البنية والصبر على الأعمال الشاقة بالعناية بالزراعة . ومع أنهم كانوا ينتشرون في أكثر من موقع إلا أن تمركزهم الحقيقسي كـان فـي منطقـة البطائح الممتدة بين البصرة وواسط . وكان عليهم أن يجففوا المستنقعات الناتجة عن البثوق والفيضانات الحاصلة من نهرى دجلة والفرات وأن يزيلوا عن الأرض جميع الطبقة الملجنة - وهي السباخ التي تتسرب إليها من مياه الخليج - وإعدادها للحرث والزرع(٢٤) . وقد أطلق على الذين كانوا يعلمون بإزالة الطبقة المحلية اسم

⁽۲۳) الطبری ، تاریخ الأمم والملوك ، حـــ۳ ، ص ۱۷۶۶، ۱۷۵۲، ۱۷۵۳، ۱۷۵۷، ۱۷۷۸، ۱۷۷۸، ۱۷۷۸، ۱۷۷۸، ۱۷۷۸ .

⁽٢٤) الطبري ، تاريخ الأمم والملوك ، حـ٣ ، ص ١٧٤٨ .

الشورجيين أو غلمان الشورجيين(٢٠) ، وهو عمل مرهق ومع ذلك كانوا يعملون بلا مقابل تقريبًا فأجرهم اقتصر على طعام مكون من الدقيق والسويق والتمر(٢١) . ولا شك في أن على بن محمد أدرك هذه الحقائق بعد أن مكث زمنًا يتجول في سهول البصرة يدرس أحوال هؤلاء الزنج فاستغل ذلك أحسن استغلال ونجح في استقطابهم إلى حركته .

وكان أول زنجى من غلمان الشورجيين انضم إلى ثورة على بن محمد سنة (0.0) وهو ريحان بن صالح الذى أصبح فيما بعد من أكثر المقربين إليه ويذكر ريحان أول مقابله له مع على بن محمد بقوله: "فسألنى عن أخبار غلمان الشورجين وما يجرى لكل غلام من الدقيق والسويق والتمر وعمن يعمل في الشورج من الأحرار والعبيد فعلمته ذلك فقد عانى إلى ما هو عليه فأجبته فقال لى احتل فيمن قدرت عليه من الغلمان فأقبل بهم إلى ووعدنى أن يقودنى على من آتيه به منهم وأن يحسن إلى ($(0.0)^{*}$) ". وكان قد انضم إليه شبل بن سالم وهو أحد غلمان الدباسين الذين يعملون في استخراج الدبس من التمر ويسمون بغلمان الدباسين والتمارين ($(0.0)^{*}$). وبانضمام ريحان بن صالح وشبل بن سالم انضم إلى ثورة على بن محمد كثير من غلمان الشورجيين والدباسين الزنج ، ولهذا السبب سميت

^{(&}lt;sup>٢٥</sup>) الشورج مشتقة من شورة وهي كلمة فارسية تعنى الملح .

⁽٢٦) الطبري ، تاريخ الأمم والملوك ، حـ٣ ، ص ١٧٤٨ .

⁽۲۷) الطبري ، تاريخ الأمم والملوك ، حـ٣ ، ص ١٧٤٨ .

⁽۲۸) الطبری ، تاریخ الأمم والملوك ، حـ۳ ، ص ۱۷٤۸ .

بثورة الزنج ولهذا السبب أيضًا أطلق عليها البعض اسم ثورة العبيد فسى الإســـلام أو ثورة العبيد الأفريقين(٢٦) .

وعلى الرغم من أن الغالبية الساحقة من الثوار الذين إنضموا إلى ثــورة على بن محمد كانوا من الزنج إلا أن وجود العنصر العربى في هذه الثورة يظهر بوضوح خاصة في زعامتها وقادتها .

فعلى بن محمد (كان عربيًا بدون شك سواء أكان من السلالة العلوية كما ادعى أو من قبيلة عبد القيس كما أكد خصومه (٢٠)). كما أن محيط هذه الثورة في السبع سنوات الأولى من عمرها من (٢٤٩ - ٢٥٥هـ / ٨٦٣ - ٨٦٩م) كان عربيًا خالصًا في جمهورها وجندها . فقد ابتدأ على بن محمد دعوته في مدينة (هجر) ودعا الناس إلى طاعته فاتبعه جماعة كثيرة من أهلها ورفضته جماعة أخرى فانتقل إلى الأحساء ونزل في أحياء بني تميم وبني سعيد ممن يقال لهم بنو الشماس فتبعه كثير منهم وتعاظمت قوته . ثم انتقل إلى البادية وصحبه إليها أنصاره المخلصون المقربون إليه من البحرين والذين كان لهم شأن في قيادة هذه الثورة فيما بعد ومنهم على سبيل المثال لا الحصر رجل كيال من أهل الأحساء يدعى يحيى بن محمد بن الأزرق المعروف بالبحراني ، ويحيى بن أبي ثعلب وكان تاجرًا من أهل

⁽٢٩) انظر الصفحات السابقة .

^{. (}٣٠) الطبرى ، تاريخ الأمم والملوك ، حـــ ، ص ١٧٤٢ - ١٤٧٣ ، ابـن الـوردى . تاريخ ابن الوردى ، ط٢ ، (النجف : المطبعة الحيدرية ١٣٨٩ - ١٩٦٩) حــ ١ ، ص ٣٢٠. M. A. Shaban, Islamic History, Vol. 11, p. 101.

هجر ومحمد بن سلم القصاب الهجرى ، وبريش القريعي ، وعلى الضراب ، وحسين الصيدناني ومحمد بن يزيد الدارمي وغيرهم(٣١) .

فقى هذا المحيط العربى حدث أول أنفجار للثورة ضد الخلافة العباسية . ومن أهم معاركها موقعة الروم والتي كانت الدائرة فيها على على بن محمد وأصحابه فانسحبوا إلى البصرة ونزلوا هناك بين عرب بنى ضبيعة سنة (٤٥٢هـ/ ٨٦٨م) ودعوهم إلى الثورة فتبعهم جماعة من بينهم على بن أبان المهلبي وأخوع محمد والخليل(٢٠) وبعد آل المهلب من أهم الأسرار العربية التي خدمت كلاً من الأمويين والعباسيين بإنجلاص . وعندما افتضح أمر على بن محمد بالبصرة وخاف من أن يقبض عليه من قبل رجال الخليفة هرب إلى بغداد . وهناك استقطب عددًا من المؤيدين له منهم جعفر بن محمد الصوحاني (وكان ينتسب إلى يزيد بن مضرق موحان) ومحمد بن القاسم وغلامًا يحيى بن عبد الرحمن بن خالقان : مشرق ورفيق اللذان أصبحا ركنًا من أركان مجلس ثوررته الستة الذين كان على بن محمد لا يتخذ رأيًا إلا بعد جمعهم ومشورتهم وهم على بن أبان المهلبي ، ويحيى بن محمد بن الأزرق ، ومحمد بن سالم القصاب ، وسليمان بن جامع ومشرق و فيورته) .

⁽٣١) الطبرى ، تاريخ الأمم والملوك ، حـ٣ ، ص ١٧٤٤ - ١٧٤٥، ١٨٤٨ ، ابن أبي الحديد ، شرح نهج البلاغة ، ص ٣١٢ .

⁽٣٢) الطبرى ، تاريخ الأمم والملوك ، حـ٣ ، ص ١٧٤٥ .

⁽٣٣) الطبرى ، تاريخ الأمم والملوك ، حــ ٣ ، ص ١٧٤٧ ، ابن أبى الحديد ، شرح نهج البلاغة ، ص ٣١٢.

أما عن دور القبائل العربية ، فقد انضم إلى ثورة على بن محمد بعد رجوعه إلى البصرة سنة (٥٥ هـ / ٢٩٩٩) بعض القبائل التي كانت تسكن منطقة جنوبي العراق والبطائح ، ويشير الطبرى إلى دور قبيلة باهلة في هذه الإنتفاضة ومساندتهم لها إذ أن على بن محمد استخدمهم كأدلاء ومرشدين لمعرفتهم بطرق البطائح ومسالكها(٤٠٠) . وكان الباهليون قد سيطروا على بعض طرق البطائح وطرق التتجارة بها تحت زعامة رجل منهم يدعى سعيد بن أحمد بن سعيد بن سالم الباهلي فقبض عليه محمد بن المولد – الذي أرسل من قبل الخلافة لمحاربة صاحب الزنج – وأرسل إلى بغداد حيث صلب هناك سنة (٧٥٧ أو ٢٥٨هـ / ١٩٨٩)(٥٠٠) . وقد اثر ذلك الحدث في الباهليين فانضم جمع كبير منهم إلى ثورة على بن محمد . وقد تعاطفت جماعة من قبيلة عجل من بكر بن وائل بقرية الجغرية – حنوب شرق البطائح مع حركة الزنج سنة (٥٥ هـ / ١٩٨٩م) وذلك بعرض أنفسهم على زعيم الثورة على بن محمد وبذل ما لديهم لدعم ثورته وقد رحب بهم وأمر بعدم التعرض لهم ولقريتهم(٢٠٠) .

كما انضم إلى قائد الثورة بعض أفراد من قبيلتى أياد وهمدان ، ومنهم محمد ابن الحسن الأيادى(٢٧) ، وإبراهيم بن جعفر الهمدانى الذى لحق بعلى بن محمد بدجلة وكان هذا أول لقاء بينهما ، فأخبره إبراهيم بن جعفر الهمدانى بأن أهل عبدان وميان روذان وسليمان قد بايعوا له وأنهم على استعداد للإنضمام إلى

⁽٣٤) الطبرى ، تاريخ الأمم والملوك ، حـ٣ ، ص ١٨٩٩، ١٩٠٣ .

⁽٣٥) الطبري ، تاريخ الأمم والملوك ، حـ٣ ، ص ١٨٥٨ .

⁽٣٦) الطبرى ، تاريخ الأمم والملوك ، حـ٣ ، ص ٥٥٩ .

⁽٣٧) الطبري ، تاريخ الأمم والملوك ، حـ٣ ، ص ١٧٤٦ .

ثورته(٢٨) ولعل هذا يدل على أن انضمام إبراهيم بن جعفر الهمداني لم يكن انضمام فرد من قبيلة همدان وإنما انضمام جماعة من هذه القبيلة .

كما أن دور قبائل تميم المتعددة وقبائل أسد في هذه الثمورة أمر لا يستهان به. فقد اشترك جماعة من هاتين القبيلتين مع على بن آبــان المهلبـي فـي اقتحامــه البصرة سنة (٢٥٧هـ / ٨٧١م) . وعندما ضرب على بن محمد الحصار الاقتصادي على البصرة تمهيدًا للهجوم عليها ، أنفذ قواده إلى الأعراب يدعوهم إلى الدخول في ثورته . فأتاه جمع كبير ومن بينهم جماعات من قبالئل تميم وبني أسد وغيرهم . وطلب من قائدهم سليمان بن موسى الشعراني أن يدربهم على أصول القتال وعلى أفضل الطرق لأقتحام البصرة . ولقد أغارت جيوش الثورة على البصرة أثناء صلاة الجمعة في شوال (٢٥٧هـ / سبتمبر ٨٧١م) من جهات ثلاث من المربد وبني سعد والخريبة . وكان على رأس الجيش الذي سار إلى المربد على بن آبان المهلي ومعه جماعة من بني تميم وبني أسد وهم يمتطون الخيل وجماعة من الزنج وبعض الأعراب كما كان يقود كلاً من الجيش الذي أتى من ناحية الخريبة يحيى بن محمد الأزرق والجيش الذي أتى من ناحية بني سعد رفيق غلام يحيى بن عبد الرحمن بن خاقان . فأعملوا فيها السلب والنهب والقتتـل وانسـجوا وقـد أعـادوا الكرة بعد ايام فانتقموا من أهلها انتقامًا وحشيًا وسبوا النساء والأطفال ، وأحرقوا المسجد الجامع(٢٩) . وترتب على ذلك رسوخ قدم على بن محمد وثورته في جنوب العراق وتمصير العديم من المدن كالمختارة والمنيعة والمنصورة وغيرهما وانضمام العديد من القبائل العربية إليه .

^{(&}lt;sup>۳۸</sup>) الطبری ، تاریخ ا**لأمم والملوث ،** حــ۳ ، ص ۱۷۵٦، ابن الوردی ، تاریخ ابن الوردی ، حـ۱ ، ص ۳۲۲ .

⁽٣٩) الطبرى ، تاريخ الأمم والملوك ، حـ٣ ، ص ١٨٤٨ – ١٨٥٧ .

كما اشترك في حركة على بن محمد وثورته بعض من الأعراب بعد أن نهبوا كسوة الكعبة سنة (٢٦٦هـ / ٢٨٩م)(١٠). وكان للأعراب دور بارز ومهم في مد هذه الثورة بالميرة والقوت من إبل وغنم وطعام. ويذكر الطبرى أنه بعد أن استولت جيوش الثورة على البصرة كان الأعراب والتجار يأتون البصرة بتجارتهم المختلفة ثم تحمل بعدها إلى معسكر على بن محمد ، إلا أنه بعد ذلك صارت هذه الميرة والمؤن والطعام تصل إلى معسكره رأسًا فكان الأعراب عندما يجلبون المؤن من البر ينتظرون في مؤخرة الأنهر الموصلة إلى معسكر على بن محمد ليرسل لهم السفن فتحمل ما معهم من طعام وإبل وغنم وغيره(١١).

وقد تغلغل فى هذه الثورة كذلك العنصر اليهودى وعلى سبيل المثال فقد جاء رجل يهودى خيبرى يدعى ماندويه إلى على بن محمد وزعم أنه يجد صفته فى التوراه وأنه يرى القتال معه(٤٢) .

وهكذا تتضع أمامنا صورة مكونات العناصر البشرية التتى اشتركت بشورة الزنج وبالتالى نستطيع القول بأن هنده الثورة ليست ثورة عبيد وإن كانت غالبية من شارك فيها من الزنج إذ ليس من المعقول أن وجود عدد كبير زنج كلمة الرقيق لسواد لون بشرتهم كما أنه ليس من المعقول أن وجود عدد كبير من الزنج ومشاركتهم في هذه الثورة يجعلها ثورة عبيد ثاروا على أسيادهم مطالبين بتحسين أوضاعهم المعيشية السيئة أو أنهم ثاروا لتحرير أنفسهم من الرق والعبودية .

^{(° &}lt;sup>٤</sup>) الطبرى ، تاريخ الأمم والملوك ، حـ٣ ، ص ١٩٤١ .

⁽٤١) الطبرى ، تاريخ الأمم والملوك ، حـ٣ ، ص ٢٠١٣ – ٢٠١٩ .

^{(&}lt;sup>٤٢</sup>) الطبرى ، تاريخ الأمم والملوك ، حـ٣ ، ص ١٧٦٠ .

فالحقيقة هي أنه إنضم إلى ثورة على بن محمد عدد كبير من الزنج فئة منهم عبيد كانوا يعملون في استصلاح الأراضي في جنوب العراق وفئة منهم أفريقيون أحرار يعملون بالتجارة وتبادل السلع الأفريقية (٢٠) . و لم يكن هدفهم بالتأكيد المطالبة بتحرير العبيد أو تحسين ظروف عملهم .

كما أنه ليس كل من كان يعمل في إزالة الطبقة الملحية من الأرض (الشورج) عبيدًا وإنما وحد أحرار يعملون بالشورج(ئ). وهناك نقطة حديرة بالملاحظة وهي أنه ليس كل من عمل بالشورج وإزالة الطبقة الملحية ثار لتحسين وضعه المعيشي كما ادعى بعض من كتب في هذه الثورة بل أن بعض من كان يعمل بهذه السباخ المحلية من أوائل من حارب على بن محمد وأتباعه(ف).

والواقع أن أحدًا منا لا يستطيع أن ينكر انضمام العبيد إلى هذه الثورة ، فقد أشار الطبرى في أكثر من موضع إلى اشتراك العبيد الابقين الذين فروا من أسيادهم وانضموا إليها . ولكن الذى ننكره أن تطلق عليها ثورة عبيد أو أن نصفها بوصمة العنصرية وإنها حرب بين السود والبيض وذلك لأن العنصر العربى الواضح فى هذه الشورة والذى يظهر في زعامتها وقيادتها دليل واضح على بطلان زعم من أطلق عليها هذا الوصف ، كما أنه لا يمكن أن يقود هؤلاء القادة العرب عبيدًا من الزنج يعملون في السباخ واستصلاح الأراضي وليسوا متدربين على حمل

⁽٤٣) الطبرى ، تاريخ الأمم والملوك ، حـ٣ ، ص ١٧٤ ، ابن أبى الحديد ، شوح نهــج البلاغة ، ص ٣١٦ – ٣١٢ .

⁽٤٤) الطبرى ، تاريخ الأمم والملوك ، حـ٣ ، ص ١٧٤٨

⁽٤٥) الطبرى ، تاريخ الأمم والملوك ، حــ ، ص ١٧٥٢ .

السلاح ويواجهون بهم حيوش الخلافة النظامية ، ولكن التأكيد أنهم قادوا جماعات من قبائلهم لهم دراية كافية بأصول الحرب والقتال وإلى حوارهم اصطفت جماعات الزنج .

ومما لا شك فيه أن هذه الثورة قامت على المطامع والطموحات الشخصية البحتة ، ولم يكن هدفها تحرير العبيد على الإطلاق وإنما على العكس من ذلك فإن أحد أهدافها كان امتلاك العبيد لأن على بن محمد وعد أتباعه ومناهم بأن بقودهم ويرأسهم ويملكهم العبيد والأموال والمنازل(٤٦) . كما أنه كان من دوافع الثورة ومحركها الصراع على التجارة الأفريقية وخاصة السلع المتميزة ، وقد أشرنا إلى علاقات العرب بسواحل شرق أفريقيا استقر كثيرًا من الأفريقين الأحرار في جميع المدن التجارية في الخليج وعملوا بالتجارة جنبًا إلى جنب مع سكان المنطقة المحليين، وأصبحت لهم سيطرة شبه احتكارية على التجارة وكانوا غير مستعدين لتقبل أية منافسة عليها ، وبالتالي فإن أي مساس بمصالحهم يدفعهم إلى رفضه وبحابهته . وهذا ما حدث بالفعل في ثورة الزنج ، وكذلك في كثير من حالات سبقتها والتي تضررت فيها مصالح سكان المنطقة فقاموا بمهاجمة القوافل التجارية إثرها ولعل الشواهد على ذلك كثيرة تغطى مساحة كبيرة من صفحات مصادرنا التاريخية(٤٧) إذ نرى انضمام الباهليين إلى ثورة الزنج وكانوا - كما سبق ذكره -قد تغلبوا على بعض أجزاء البطائح وسيطروا على الطرق التجارية وفرضوا الرسوم على التحارة المارة بها . ولكن بعد هزيمتهم على يد محمد بن المولد وقتل زعيمهم

⁽٤٦) الطبرى ، تاريخ الأمم والملوك ، حـ٣ ، ص ١٧٥٠ – ١٧٥١ .

^{(&}lt;sup>٤٧</sup>) على سبيل المثال يراجع الطـبرى ، **تــاريخ الأمــم والملــوك** ، حـــ٣ ، ص ١٨٥٨ ،

^{. 1981 , 1981 , 1989}

سعيد بن أحمد بن سعيد بن سلم الباهلى تضررت مصالحهم وفقدوا ذلك المورد الهام فانضموا إلى على بن محمد فى ثورته (١٤٨) . كما تقديم بنى عجل (بقرية الجعفرية) المساعدة لعلى بن محمد هو برهان آخر على دخول هؤلاء فى مفاوضات معهم بعدم التعرض لمصالحهم التجارية هناك (١٤) .

كما أن تضييق الثوار الخناق على البصرة وضرب اقتصادها وهجماتهم العنيفة عليها لدليل حيوى على أن دافع ومحرك هذه الثورة هو الصراع على التجارة والإنتقام من أهالى البصرة الذين احتكروا تجارة الخليج ونهبوا الثروات وسلبوا نشاط تجارة المدن والمرافىء المحاورة لها مثل الإبلة وعبدان ، مما اضطر كثيرًا من أهالى وتجار هذه المرافىء إلى نقل ثرواتهم للبصرة ، فزاد نشاطها التحارى وتوسعت حدودها حتى أصبحت هذه المرافىء بمثابة ضواحى للبصرة . وفي ذلك يقول المقدسى : "أما البصرة فمن مدنها الأبلة وأبو الخصيب وعبدان والقندل والجعفرية(٥٠)" .

وقد أكد الجغرافيون والمؤرخون العرب على المكانة التى كانت تتمتع بهنا البصرة وأنها مثلت مركزًا من مراكز التجارة الدولية ومرفأ لأستقبال السفن المحملة بالسلع والبضائع الخاصة بالتجارة الشرقية(١٠) . ولقد أسفرت هذه الأوضاع عن

⁽٤٨) انظر الصفحات السابقة .

⁽٤٩) انظر الصفحات السابقة .

^(° °) المقدسي ، أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم ، ص ١١٤ .

^{(°}۱) ابن حوقل ، صورة الأرض (بيروت : دار مكتبة الحيساة ١٩٧٩) ص ٢١٢ - ٢١٤ ، للقدسى ، أحسس التقاسيم ، ص ١١٧ - ١١٨ . إبراهيم بن صبغة الله الحيدرى البغدادى ، عنوان المجد فى بيان أحوال بغداد والبصرة ونجد ، (البصرة ، دار منشورات البعدادى ، د. ت.) ص ١٥٨ .

ظهور طبقة من كبار التحار الأثرياء في البصرة استثمروا أموالهم وأعدوا الصفقات التحارية الكبرى وامتلكوا السفن والمراكب(٥٠). وبناء على إحتكار أهالي البصرة لتجارة الخليج فقد اضطر كثير من أهالي عبدان وميان روزان وسليمانان والقندل والجعفرية الذين تضررت مصالحهم إلى الدخول في طاعة على بن محمد والإسهام في ثورته(٥٠).

كما أن مهاجمة الثوار ميناء البصرة بهذا العنف الشديد يؤكد على عزمهم القوى في تحويل تجارة الخليج إلى مدنهم الخاصة بهم . وتمخض عن ذلك إزدهار عدة مدن حصينة للثوار هي حصن المهدى طهيشا ، للنصورة ، حبى ، المنيعة ، والمختارة(ن°) . وراجت مدينة المختارة التي إنشئت على الضفة الغربية لنهر أبى الخصيب بالنشاط التجارى وحصنت بالأسوار والخنادق وبنيت بها القصور الفخمة والمؤسسات العامة من سجون وقلاع ودواوين وضرب بها على بن محمد نقودًا باسمه سنة (٢٦١هم / ٢٨٦م)(°°) . وكما ازدهرت هذه المدينة تجاريًا تقدمت صناعيًا حيث أقيمت بها مصانع الأسلحة وبناء السفن(٢٥) .

^{(&}lt;sup>۲۰</sup>) د. سوادى عبد محمد ، صلا**ت تجارية بين البصرة والمغرب الإسلامى من القون** الثانى الهجرى حتى أواخر القون الرابع ، (بغداد : الأمانة العامة لأتحاد المؤرخين العرب ١٤١٠ – ١٩٩٠ م) العدد ٢٣ ، ص ١٥٧ .

⁽۵۳) الطبرى ، تاريخ الأمم والملوك ، حـ٣ ، ص ١٧٥٦ ، ١٧٥٩ .

^(°°) محمد باقر الحسينى ، **دراسات وتحقيقات إسلامية عن نقود الثوار والدعاية** والشعارات ، المسكوكات ، علمة علمية تبحث فى المسكوكات ١٩٧٤) العدد ٥ ، ص ٤٩ .
(٢°) الطبرى ، تاريخ الأمم والملوك ، حـ٣ ، ص ١٩٥٣ .

وحتى تكون جميع أقنية تجارة حنوب العراق في أيديهم ، احتل الثوار مدينة واسط التي تتوسط الطريق التجارى بين البصرة وبغداد . كما استولوا على الكوفة بعد أن قتلوا عاملها وطردوا قوات الحكومة منها وذلك لتأمين الطرق البرية أيضًا (٧٠) . وبناء عليه ازدهرت جميع المدن التي أنشأها الشوار تجاريًا ، وأصبحت تجمع في أسواقها ثروات ضخمة ويأتي إليها التجار والأعراب من جميع النواحي حاملين ما معهم من بضائع للإتجار بها ، ومن ثم تمتع سكانها بثراء وافر ورغد العيش لا أن الموفق عندما تفرغ لمحاربة على بن محمد فرض حصارًا اقتصاديًا على هذه المدن "فمنع الأعراب من حمل المؤن والقوت والطعام إليها وأمر بإطلاق السوق لهم بالبصرة وحمل ما يريدون امتياره من التمر إذا كان ذلك سبب مصيرهم إلى عسكر الخبيث(٥٠)" . إلا أن الأعراب رغم تضييق الموفق عليهم ل يمتنعوا من عمل الميرة والمؤن إلى الثوار وانجاز في اسواق كما يقول الطبرى .

عندما أوقع الموفق بهم واسر جماعة كبيرة منهم وضرب أعناقهم سنة (٢٦٨هـ / ٨٨١م) ، وحسب ما سجل الطبرى فإن بعض هؤلاء الأعراب كانوا من قبيلة تميم(٥٩) وهذا كله يدل على أن هذه الثورة كانت تتمتع بدعم الأعراب وبعض القبائل العربية أيضًا وجماعات معينة من التجار حتى النهاية وأنه لولا هذا الدعم لما حظيت هذه الثورة بكل هذا النجاح .

⁽٥٧) الطبرى ، تاريخ الأمم والملوك ، حـ٣ ، ص ١٨٨٣ .

⁽٥٨) الطبري ، تاريخ الأمم والملوك ، حـ٣ ، ص ٢٠١٦ .

⁽٩٩) الطبرى ، تاريخ الأمم والملوك ، حـ٣ ، ص ٢٠١٨ – ٢٠١٩ .

Abstract :

This article presents afvif survey on the revolution of the Zanj which is considered one of the most critical and prominent revolution during the history of the Abbasid , which lasted for 14 years (255 AH $\$ 869 AD), until (270 AH $\$ 883 AD). started even since the reign of al-Muhtadi and ended during the caliphate of al-Mutamid .

The aim of the selection of this subject is to recognize the identity of this zanj revolution and whether it had been aslaves revolution or not.

Terefor , we excluded the method that denoted the causes of the revolution, the war it had undergone and the biography of its leader .

The main foci has been to answer the follwing questions which had imposed themselves: had it really been aslave revolution or aracist war between blacks and non blacks? Who had been its foundes, and participants?

The answer to all the above mentioned question had necessitated the presentation of detailed study of all those factors through which, we managed to conclude whether it had been aslave revolution or not?.